

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
(2020/878)

Tipărită la: 25.03.2025

Versiune: 12 (înlocuiește versiunea 11)

data de actualizare: 25.03.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** MUC-OFF MOTORCYCLE PROTECTANT
- **Nr. articol:** 601, 608
- **UFI:** DRW1-5032-H00Y-T2PY
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate -**
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Substanță lubrifiantă
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
Muc-Off Ltd
UK - Muc-Off Ltd, Unit 23 Branksome Business Park, Bourne Valley Road, Poole, Dorset, BH12 1DW
EU - Muc-Off Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland, T23 AT2P Tel: +44(0)1202 307790 Email: info@muc-off.com
- **Informații asigurate de:** Research & Development/E-mail: info@muc-off.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** +40 21 599 2300 or 021 112
The Toxicology Information Center from the Emergency Clinic Hospital of Bucharest
Address: Calea Floreasca No 8, District 1, Bucharest, Romania
Phone: +40215992300 E-mail: ati_2@urgentaflorasca.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS02 flacăra

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS02

- **Cuvânt de avertizare Pericol**
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice.
- **Fraze de pericol**
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
- **Fraze de precauție**
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 (2020/878)

Tipărită la: 25.03.2025

Versiune: 12 (înlocuiește versiunea 11)

data de actualizare: 25.03.2025

Denumire comercială: MUC-OFF MOTORCYCLE PROTECTANT

(Continuare pe pagina 1)

- P260 Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
 P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
 P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.
 P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.
 P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
 P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/
 internaționale.

- **Date suplimentare:**

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

- **2.3 Alte pericole**

- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil

- **vPvB:** neaplicabil

SECTIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**

- **Descriere:** Amestec

- **Componente periculoase:**

Numărul CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice. Asp. Tox. I, H304, EUH066	50-<75%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%

- **Indicații suplimentare:**

Aerosolii și recipientele prevăzute cu un atomizor solid care conține substanțe sau amestecuri clasificate ca periculoase prin aspirație nu se etichetează pentru acest pericol.

Textul declarațiilor de pericol menționate aici poate fi găsit în capitolul 16.

SECTIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

- **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.

- **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

- **după înghițire:** Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.

- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

SECTIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- **Extinctorul potrivit:**

Apă gazoasă

Pulbere dizolvabilă

Dioxid de carbon

Spumă rezistentă la alcool

- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 (2020/878)

Tipărită la: 25.03.2025

Versiune: 12 (înlocuiește versiunea 11)

data de actualizare: 25.03.2025

Denumire comercială: MUC-OFF MOTORCYCLE PROTECTANT

(Continuare pe pagina 2)

- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Trebuie evitată clătirea cu apă sau cu detergenți lichizi.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Produsul se va păstra la loc rece.
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
A se feri de căldură și de razele soarelui.
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· 8.1 Parametri de control

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice.

TLV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 1200, 184

74-98-6 propanVLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m³, 1000 ppmValoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m³, 778 ppm

- **Informații de reglementare VLM (RO):** Hotărârea nr. 179/2024

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 (2020/878)

Tipărită la: 25.03.2025

Versiune: 12 (înlocuiește versiunea 11)

data de actualizare: 25.03.2025

Denumire comercială: MUC-OFF MOTORCYCLE PROTECTANT

(Continuare pe pagina 3)

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
 - A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
 - A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
 - Ventilație generală
- **Protecție respiratorie**
 - În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.
 - Filter A2/P2
- **Protecția mâinilor**
 - Uzură mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice, în conformitate cu norma EN 374



Mănuși de protecție

Mănuși / rezistente la solvenți.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,5$ mm

- **Time de penetrație al materialului pentru mănuși**

Pentru contactul neîntrerupt vă recomandăm să utilizați mănuși cu o rezistență la rupere de cel puțin 240 de minute, cu preferință se acordă timp de penetrare de peste 480 de minute. Pe termen scurt sau брызговиком vă recomandăm același. Noi înțelegem că orice mănuși, care oferă acest nivel de protecție nu poate fi în funcție de disponibilitate. În acest caz, cel mai mic progres de timp acceptabilă în măsura în care procedurile care reglementează desfășurarea de întreținere și de înlocuire în timp util sunt respectate. Grosimea mănuși nu este o măsură de rezistență mănuși împotriva substanțelor chimice, pentru că acest lucru depinde de precizie compoziția materialului din care sunt fabricate mănușile.

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

- **Protejarea ochilor/feței**

Ochelari de protecție. (EN-166)



Ochelari de protecție bine închiși.

- **Protecție corporală:**

A se folosi salopeta protectivă. (EN-13034/6)

Se recomandă îmbrăcăminte antistatică, chimică și rezistentă la ulei și încălțăminte de siguranță. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

- **Controlul expunerii mediului** Utilizați un recipient adecvat pentru a preveni contaminarea mediului.

*

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- **Indicații generale**

- **Starea fizică**

Aerosol

- **Culoare:**

deschis

- **Miros:**

dulceag

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
(2020/878)

Tipărită la: 25.03.2025

Versiune: 12 (înlocuiește versiunea 11)

data de actualizare: 25.03.2025

Denumire comercială: MUC-OFF MOTORCYCLE PROTECTANT

(Continuare pe pagina 4)

· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-44,5 °C
· Inflamabilitatea	neaplicabil
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	0,7 Vol %
· superioară:	10,9 Vol %
· Punctul de inflamabilitate	-97 °C
· Temperatura de autoaprindere:	236 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH	Amestecul este nepolar/aprotic.
· Vâscozitatea:	
· Vâscozitatea cinematică	≤ 20,5 mm²/s, 40 °C (L)
· dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor la 20 °C	2800 hPa
· Presiunea de vaporii la 50 °C:	4900 hPa
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,737 g/cm³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· 9.2 Alte informații	
· Formă:	Aerosol
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vaporii/aer explozive.
· Solvent organic:	89,1 %
· Conținut solid:	0,7 %
· Viteza de evaporare	neaplicabil

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 (2020/878)

Tipărită la: 25.03.2025

Versiune: 12 (înlocuiește versiunea 11)

data de actualizare: 25.03.2025

Denumire comercială: MUC-OFF MOTORCYCLE PROTECTANT

(Continuare pe pagina 5)

· **Explozivi desensibilizați**

nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice.**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Șobolan)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50 (4h)	4951 mg/l (Șobolan)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:****Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice.**

EL0 (48h)	1000 mg/l (Daphnia magna)
EL0 (72h)	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL0 (96h)	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** nu foarte ușor biodegradabil
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
(2020/878)

Tipărită la: 25.03.2025

Versiune: 12 (înlocuiește versiunea 11)

data de actualizare: 25.03.2025

Denumire comercială: MUC-OFF MOTORCYCLE PROTECTANT

(Continuare pe pagina 6)

- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**
 Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
 Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos
 Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
 - **Recomandare:**
 Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
 - **Catalogul European al Deșeurilor**
- | | |
|-----|-------------|
| HP3 | Inflamabile |
|-----|-------------|
- **Ambalaje impure:**
 - **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- | | |
|---|--|
| · 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare
· ADR, ADN, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție
· ADR, ADN
· IMDG
· IATA | UN1950 AEROSOLI
AEROSOLS
AEROSOLS, flammable |
| · 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport
· ADR
<div style="text-align: center;">  </div> | |
| · Clasa
· Lista de pericol | 2.5F Gaze
2.1 |
| · ADN
· Clasa ADN/R: | |
| 2.5F | |
| · IMDG, IATA
<div style="text-align: center;">  </div> | |
| · Class
· Label | 2.1 Gaze
2.1 |
| · 14.4 Grupul de ambalare
· ADR, IMDG, IATA | |
| nu apare | |

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
(2020/878)

Tipărită la: 25.03.2025

Versiune: 12 (înlocuiește versiunea 11)

data de actualizare: 25.03.2025

Denumire comercială: MUC-OFF MOTORCYCLE PROTECTANT

(Continuare pe pagina 7)

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	Nu
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Atenție: Gaze
· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): -	
· Nr. EMS:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR	
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E0 Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

*

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Categoria Seveso P3a AEROSOLI INFLAMABIL
- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 150 t
- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 500 t
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3
- Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- REGULAMENTUL (UE) 2019/1148
- Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 (2020/878)

Tipărită la: 25.03.2025

Versiune: 12 (înlocuiește versiunea 11)

data de actualizare: 25.03.2025

Denumire comercială: MUC-OFF MOTORCYCLE PROTECTANT

(Continuare pe pagina 8)

· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

120-57-0 piperonal

1

· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

120-57-0 piperonal

1

· Regulamente naționale:**· Indicații privind limitarea activității:**

Clasa	cota în %
NK	75-<100

· **VOC-CH** 89,08 %· **VOC-EU** 656,5 g/l· **Danish MAL Code** 3-1· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

*

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· principiile relevante

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

· Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Proprietăți fizice și chimice: Clasificarea se bazează pe rezultatele amestecurilor testate. Pericole pentru sănătate, Pericole pentru mediu: Metoda de clasificare a amestecurilor pe baza constituenților amestecului (formula sumă).

· **Fișă completată de:** Research & Development· **Interlocutor:** info@muc-off.com· **Data versiunii anterioare:** 07.06.2022· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 11**· Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)

Flam. Gas 1A: Gaze inflamabile – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1